

# イノ 異脳ベーションセミナー（第2回） 不思議の国のアリ巢 ~小さなアリの大きな秘密~

私たちは家族や友人、仕事の同僚など他者との社会的な関わりをもって生活しています。社会的なストレスは消化機能の低下やさまざまな疾患の発症を引き起こし、寿命を短縮させる要因でもあります。社会環境と生命機能の関わりを理解することは私たちの健康の維持や向上につながります。社会と健康の関わりはヒトだけではなく、アリのような社会性昆虫にも共通して見られます。アリは動物の中でも現存量が極めて多く、生態系の中でも大きな影響を及ぼしています。そのヒミツには、高度に発達した社会性というシステムがあり、そのために不思議で面白い現象がたくさん見られます。

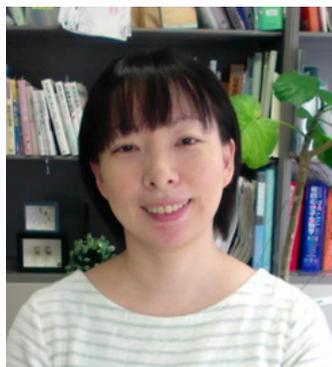
アリ愛あふれる後藤先生は分子生物学・組織形態学などの手法を使って、それらの現象をミクロレベルで解き明かす研究をしており、その研究の一端をお話頂きます。

■ 日時：2023年2月22日（水）15:00～16:30

15:00～16:00 講演

16:00～16:30 質疑応答

■ 講師：甲南大学工学部生物学科 准教授 後藤 彩子 氏



## 【講師略歴】

東京都立大学理学部生物学科卒業  
東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻修士課程修了  
愛媛大学大学院連合農学研究科生物環境保全学専攻博士課程修了、  
博士（農学）取得  
自然科学研究機構基礎生物学研究所・特別協力研究員、  
同生理学研究所・専門研究職員  
を経たのち、日本学術振興会・特別研究員(PD)に採用。  
2014年4月に甲南大学工学部生物学科に着任。

- ◆ 開催方式 オンライン（Zoom ウェビナー）
- ◆ 定員 200名（定員になり次第締め切り）
- ◆ 参加費 無料
- ◆ 締め切り 2月20日（月）12:00
- ◆ 申込方法

APIRホームページ（<https://www.apir.or.jp/event/>）より申し込み下さい。

- ◆ 問合せ先（担当：中山、長谷川、寺田、井原）  
TEL: 06-6485-7693 FAX: 06-6485-7689  
E-mail: [kouenkai@apir.or.jp](mailto:kouenkai@apir.or.jp)



<https://news.mynavi.jp/techplus/article/20180329-607843/images/002.jpg>

APIR

一般財団法人 アジア太平洋研究所  
ASIA PACIFIC INSTITUTE OF RESEARCH